

南岸区重庆经开区:

# 软信产业加速赋能赋值赋智千行百业

南岸区记者 舒永兵

伴随着大数据、人工智能、云计算等数字技术的快速发展,软件和信息服务业与各行各业的结合程度更加紧密。自2022年7月以来,南岸区、重庆经开区深入推进全市软件和信息服务业“满天星”行动计划,将软信产业作为加快新旧动能转换的突破口,推动软信产业加速赋能赋值赋智千行百业,实现双向奔赴。

## AI+GIS 赋能传统监管执法

从人工巡查到电子设备监控,从人为判断到系统自动识别,“长江十年禁渔”行动在南岸实现了高科技赋能。

重庆比特数图科技有限公司(以下简称“比特数图”)是一家位于南岸的高新技术企业,其自主研发的“智慧渔政视频AI预

警处理系统”,能够在短短几秒内,从成百上千个监控视频中精准识别违法行为,并精准定位事发位置、快速通知最近的执法人员,同时实现全天候不间断自动监管,有效解决“发现难”“取证难”“响应慢”等问题。

目前,比特数图的这套系统已覆盖重庆市38个区县的长江干流、支流,完成了对800余个AI监控点位的部署,能够24小时自动识别和记录非法捕捞、破坏岸线、违规排污等行为,服务渔政、水利、环保等多行业监管场景,以AI(人工智能)+GIS(地理信息)的方式高效运作,实现了以“AI守护长江”。

## 工业互联网赋值节能环保

重庆宏劲印务有限责任公司(以下简

称“宏劲印务”)曾经是一家传统的工业企业,其原有生产流程中,供气、用气及运维等环节需要设备管理人员对9台空压机手动启停操作,造成空压机频繁卸载,导致能源浪费。此外,生产环节中的能耗数据需要人工抄表统计,导致企业生产成本不断提升。

针对存在的痛点,宏劲印务运用SaaS(软件运营服务)化应用动力车间节能管理系统对设备进行改造,能够根据用气需求智能调机,提高设备加载率、供气稳定性,在有效增加设备使用寿命的同时,让管理效率得到显著提高。通过改造,企业的员工工时节省50%,人力成本节省15万元/年,空压站耗电量下降约15%,年用电节省超过25万度,实现产品附加值与企业利润的双提升。

## 智能机器人赋智传统制造业

在制造业领域,通过引入先进的工业互联网和软件信息技术,企业已经能够实时监控设备的运行状态,预测维护需求,实现生产过程的自动化、智能化。

万人机器人保有量是衡量智能制造水平的重要指标。坐落于重庆经开区的重庆美的制冷设备有限公司,如今已投入智能机器人超过188台,其万人机器人保有量达到了603台,超过全国平均水平80%。企业通过应用5G、工业大数据、人工智能等新一代信息技术,实现运营成本降低15%、生产效率提高25.1%、能源利用率提高15%、产品不良品率降低14.6%。

据《南岸报》



## 和美乡村 入画来

近日,沙坪坝区中梁镇石院村,村容干净整洁,风景美如画。

近年来,沙坪坝区深入推进生态文明建设,大力整治农村人居环境,打造宜居宜业和美乡村,不断增强群众的获得感和幸福感。

沙坪坝区记者 孙凯芳 裴梓臣 摄/视觉沙磁

据《沙坪坝报》

## 远东城“上新”消费新场景

位于江北区观音桥商圈东门户的重庆远东城,自今年5月1日正式开业以来,深受消费者喜爱。该购物中心商业体量8万方,共7层,分为A、B两馆,汇聚了150+优质品牌,超30%为区域首进、旗舰品牌,覆盖了时尚生活、科技数码、黄金珠宝,及饰品、美妆、家居、服饰、零食等各个方面。

江北记者 刘陶然 刘静 摄影报道 据《江北报》



## 黄桷记忆坡地公园正式投用

日前投入使用的黄桷记忆坡地公园,位于大渡口区钢花片区左侧,占地约2500平方米,依地势而建,高差约18米,以网红打卡、儿童活动及居民休闲为主。

此地曾在1959年建成居民楼,1994年建成黄桷大楼市场,曾是大渡口最热闹的地方之一,建设过程中保留了部分曾经的记忆。投用后,有效改善周边环境,为市民增添了一个家门口休闲娱乐的好去处。

大渡口报全媒体记者 钟戈 摄影报道 据《大渡口报》